



SOFTWARE IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IM KOMPETENZFELD MARITIME TECHNOLOGIES AND BIOMIMETICS ALS

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT SOFTWARE-ENTWICKLUNG IM BEREICH MARITIME TECHNOLOGIEN UND BIONIK

Das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML ist eine von über 80 Forschungseinrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft. In praxisorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten unterstützt das Fraunhofer CML private und öffentliche Auftraggeber aus den Bereichen Hafen, Terminal, Schifffahrt und Logistikdienstleistung bei der Initiierung und Realisierung von Innovationen. Dazu entwickelt und optimiert das Fraunhofer CML Prozesse und Systeme entlang der maritimen Supply Chain.

Die Abteilung „Sea Traffic and Nautical Solutions“ bietet Ihnen die Möglichkeit der Mitarbeit an interessanten Industrie- und Forschungsprojekten. Die Tätigkeitsschwerpunkte des Teams „Maritime Technologien und Bionik“ liegen in der Konzipierung nachhaltiger maritimer Technologien, bionischer Lösungen, Umweltsensorik und robotischer Assistenzsysteme. In unseren Projekten programmieren wir verschiedene Software für Server, Browser und mehrere Microservices. Hierbei suchen wir Unterstützung bei der allgemeinen Softwareentwicklung mit z.B. C, Python, JavaScript, und SQL.

### Was Sie mitbringen

- Bachelor-/Masterstudium der Informatik/ Ingenieurwesen oder vergleichbar
- Studium mit einer Reststudiendauer von mind. 12 Monaten
- Gute Programmierkenntnisse mit JavaScript und/oder Python
- Vertrautheit mit einem Versionierungssystem (Git oder SVN)
- Logisches Denken und Geduld, Lösungen herauszufinden
- Hohe Motivation, neue Software Tools zu erlernen
- Gute kommunikative und sprachliche Fähigkeiten in Englisch und/oder Deutsch
- Teamfähigkeit und selbstständiges Arbeiten

### Was Sie erwarten können

- Praktische Erfahrung bei Einstellung komplexer Softwaresysteme
- Arbeiten mit verschiedener Open-Source Software
- Beteiligung an Design, Entwicklung und der Umsetzung neuer Funktionen
- Innovative Themen in einem motivierten Team
- Flexible, gut mit dem Vorlesungsrhythmus vereinbare Arbeitszeiten

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte (Stundensatz: 11,11 EUR für Studierende im Bachelorstudium; 15,07 EUR für Bachelorabsolventen im Masterstudium). Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet. Eine langfristige Beschäftigung wird jedoch angestrebt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 10 - 15 Stunden (flexibel vereinbar). Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

**Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:**

**Herr Ching Nok Au**

**Tel: +49 40 42878 4002**

**Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online über das von uns auf dieser Seite zur Verfügung gestellte Bewerbungsformular.**

<http://www.cml.fraunhofer.de>